



القرد

والمفترق



الفهرس

الصفحة	
١٤	الأورانيون (التعلات)
١٥ ، ١٤	معيشة
١٥	وزنه
٥١	الأيوتو
٥١ ، ٤	القارسم
٤٢	الشمارين
٤٣	الشيبة النقطي الرأس
٤٢	اللحي الشب بالأسد
٤٢	المعيشة
٥٠	الجالاجو
١٦	الجبينون (الشق)
١٧	معيشة
٢٥	الجبينون
	التوروكولي
٣٥	(القرود الشبي)
٣٥	معيشة
٥ ، ٤	الرئيسات
١٠	الشباباري
١٢	ذكاؤه
١٣	عذائه
١٣ - ١١	معيشة
٦	الغوريلا
٦	طوله
٩ - ٧	معيشة
٦	وزنه
٣٨	القرود المنقبة
٣٩ ، ٣٠	الأصوات
٣٨	الأقدام
٣٨	الأيدي
٢٨	ساكني
٣٦	الصوفية
١٩ ، ١٨	العالم الجديد
١٩ ، ١٨	العالم القديم
٢٩	التكويوت

الصفحة	المصنف في الحبراء
٣١ ، ٣٠	(السنود)
٣٧	المعيشة
٤٠	القشة
٤٠	الثامنة
٤٠	الفصية
٤١	القرمة
٤١ ، ٤٠	المعيشة
	كولويس ، فرد
٢٠	(فرد جرير)
٢٠	معيشة
١٩ ، ١٨	اللاجور
٥٠	التوريس
٤٤ ، ٥	الليمور
١٧	الأحمر المطوق
٤٩	الإنديس
٤٥	الحلق الذب
٤٦	الشباب
٤٨	السيفاك
٤٦	الشب بالفار
٤٦ - ٤٤	المعيشة
٢٢	المالك
٢٢	الرئيس
٢٣	فرد المغرب
٢٣ ، ٢٢	المعيشة
٢٢	الباباي
٢٧	ملائيريل
٢٧	معيشة
	الخنس ، القرد
٢٤ ، ٥	(الحلق الذب)
٢٤	معيشة
٢٤	المجني
٢٤	أحمر القشرة
٢٤	معيشة
٢٦	الميمون
٢٦	معيشة
٣٢	الوكارتي
٣٢	معيشة



هذا هو أحد كتب لديدرد الرائدة ، وهو حلقة من سلسلة وضعت خاصة لتفي بالحاجة الماسة جداً إلى كتب تحتوي على معلومات أولية أساسية للناشئين ، وقد خطط لها بعناية تامة ، لتجذب إليها بلهفة العقول المحيطة للاستطلاع ولتثير حماسة أولئك الذين لا يقبلون على القراءة تلقائياً .

لقد ساعدنا على اختيار مادة هذا الكتاب خبراء متخصصون في مجال المادة العلمية وطرق معالجتها ، فجاء مختصراً شاملاً مشوقاً وبسيطاً ، وطبعناه بحروف كبيرة مضبوطة بالشكل التام لتقريبه إلى الأعزاء الصغار .

لقد استبقنا أسئلة الأولاد حول الموضوع فعالجناها ، وعرضنا الحقائق بتسلسل منطقي ، فبينما - قدر الإمكان - ما حدث في الماضي ، وما له صلة بالحاضر .

إن الأعمال الفنية الخاصة ، التي زود بها هذا الكتاب ، جعلته في مستوى يندر وجود مثله في كتب القراءة المخصصة لهذه السن ، من حيث النوع والشم .

أما الرسوم ذات الألوان الرائعة فتظهر في كل صفحة من صفحات هذا الكتاب ، لكي يكون لها الوقع الحسن في نفس القارئ ، ولاضفاء مزيد من الحيوية والوضوح ، شأن جميع كتب لديدرد الرائدة .



الكتب الرائدة

القرود

تأليف ورسوم : جوت لي شميرتون
نقله إلى العربية : وجدي رزق غالي

مكتبة لبنان

الرئيسات

تنتمي القروذ المذبذبة وغير المذبذبة
إلى رتبة «الرئيسات»
وتعني «الرئيسات» «الحيوانات العليا» .

من الرئيسات ما هو ضخم جدًا ،
كالغوريلا الذي يعيش في أفريقيا ،
ويمكن أن يبلغ طوله حوالي المترين .

ومنها ما هو صغير جدًا لا يتجاوز
بضعة سنتيمترات .

فهذا التارسير الصغير ، وموطنه
آسيا ، من الرئيسات .
إنه في حجم جرذ .

تارسير



إن البوموات من الرئيسات أيضًا ،
وتعيش في جزيرة مدغشقر .



والرئيسات أذكى
من الحيوانات الأخرى .
وقد تعلمت
كيف تستخدم أيديها .
ولها قوة إبصار
تساعدُها
على تقدير المسافات .

هذا القروذ المفلنس من
الرئيسات ، وموطنه أميركا الجنوبية .





ويعيش بعض الغوريلا
في الغابات الجبلية الكثيفة بأفريقية الوسطى .
ويعيش البعض الآخر على طول ضفاف الأنهار
في غرب أفريقيا مثل نهر الكونغو .
وتكون الغوريلا جماعات تتألف من
الذكور والإناث ، كبارًا وصغارًا ،



الغوريلا

إن القروء غير المدببة هي أضخم الرئيسات .
والغوريلا هو أضخم القروء غير المدببة .
إن طوله يبلغ ١٨٠ سنتيمترًا ،
ويمكن أن يزن ٢٧٠ كيلوغرامًا .
وهذا أكثر من ضعف وزن رجل بدين .



يَقْتَاتُ الْغُورِيلَا النَّبَاتَاتِ فَقَطُ ،
 مِثْلَ أَوْرَاقِ الشَّجَرِ وَالْفَوَاكِهِ .
 وَيُعَدُّ كُلَّ لَيْلَةٍ مَفَارِشَ مِنْ أَوْرَاقِ النَّبَاتَاتِ
 تَنَامُ فَوْقَهَا الْغُورِيلَاتُ الصَّغِيرَةُ .
 وَيَقْضِي الْغُورِيلَا النَّهَارَ فِي الْأَكْلِ
 أَوْ الْبَحْثِ عَنِ الْغِذَاءِ .



الْغُورِيلَا - كَيْفَ يَعِيشُ
 إِنَّ الْغُورِيلَا قَوِيٌّ لِلْغَايَةِ ، إِلَّا أَنَّهُ حَيَوَانٌ هَادِئٌ وَهَيَّابٌ .
 فَهُوَ لَا يُهَاجِمُ غَيْرَهُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ ،
 كَمَا لَا يُهَاجِمُ الْإِنْسَانَ .
 لَكِنَّهُ ، إِذَا تَعَرَّضَ لِهُجُومٍ ، يُصْبِحُ خَطِرًا جِدًّا .

الشِّمپانزِيُّ

يَعِيشُ الشِّمپانزِيُّ فِي الْغَابَاتِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ بِأَفْرِيقِيَّةِ .
إِنَّهُ أَصْغَرُ حَجْمًا مِنَ الْغُورِيلَا ، وَأَشَدُّ صَحْبًا ،
وَأَنْشَطُ ، وَأَسْرَعُ اسْتِجَابَةً .

وَيَعِيشُ عَادَةً فِي جَمَاعَاتٍ مُخْتَلِطَةٍ
لَا تَزِيدُ عَلَى عِشْرِينَ شِمپانزِيًّا .



وَالشِّمپانزِيُّ عَدِيمُ الذَّنْبِ ،
وَمِنْ طَبِيعَتِهِ أَنَّهُ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ .
وَلَكِنَّهُ ، مِثْلُ بَقِيَّةِ الْقُرُودِ غَيْرِ الْمُدُنَّبَةِ ،
يَسْتَطِيعُ الْمَشْيَ وَهُوَ مُسْتَقِيمُ الْقَامَةِ .
كَذَلِكَ فَإِنَّهُ يُجِيدُ التَّسَلُّقَ ، وَيَجْرِي بِسُرْعَةٍ كَبِيرَةٍ .





وَيَتَغَذَّى الشِّمْبَانْزِيُّ بِالْفَوَاكِهِ وَالتُّوتِ وَالتَّمْلِ الْأَبْيَضِ .
وَيَقْتُلُ ، فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ ، الْحَيَوَانَاتِ
الْأُخْرَى وَيَأْكُلُهَا ، بِمَا فِي ذَلِكَ الْقُرُودِ الْمُدْنِبَةِ .
وَيُبْعِدُ الشِّمْبَانْزِيُّ كُلَّ لَيْلَةٍ مَقَرَّشًا جَدِيدًا لِلنَّوْمِ فِي
خَمْسِ دَقَائِقَ تَقْرِيْبًا .

إِنَّ الشِّمْبَانْزِيَّ أَذْكَى الْقُرُودِ غَيْرِ الْمُدْنِبَةِ .
وَعَالِيَا مَا يُصْبِحُ شَرِسًا وَمُخَرَّبًا عِنْدَمَا يَكْبُرُ .
لِذَلِكَ فَهُوَ ، مِثْلُ جَمِيعِ الْقُرُودِ الْمُدْنِبَةِ
وغيرِ الْمُدْنِبَةِ ، لَا يَصْلَحُ أَنْ يَكُونَ الْيَفَا .

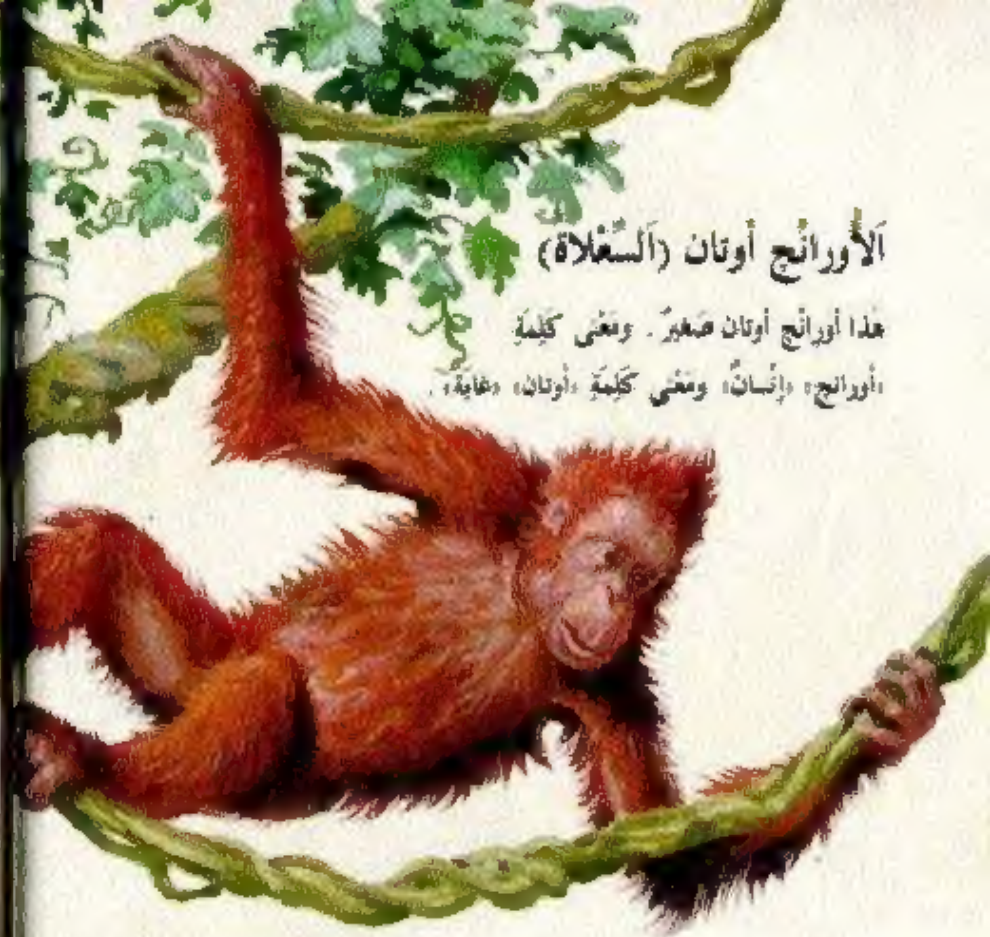
هذا ذكر أورانج أوتان عجوز.
ويمكن أن يبلغ
وزنه ١٠٠ كيلوغرام.



يَقْطُنُ الْأُورَانْجُ أُوتَانَ الْغَابَاتِ الْكَثِيفَةِ ،
وَيَقْضِي كُلَّ حَيَاتِهِ تَقْرِيْبًا فَوْقَ الْأَشْجَارِ .
وَالْفَاكِهَةُ غِذَاؤُهُ الرَّئِيسِيُّ .

الأورانج أوتان (السُّعْلَاءُ)

هذا أورانج أوتان صغير . ومعنى كلمة
«أورانج» «إنسان» ومعنى كلمة «أوتان» «غاية» .



إِنَّ الْأُورَانْجَ أُوتَانَ قِرْدٌ غَيْرٌ مُدْتَبِّ ، نَادِرٌ وَهَيَّابٌ ،
وَيَعِيشُ فِي جَزِيرَتِيْ سُوْمَطْرَةَ وَبُورْنِيُو فَقَطْ .
وَلَهُ ذِرَاعَانِ طَوِيلَتَانِ جِدًّا ،
وَيَزْدَادُ وَزْنُهُ ثِقَلًا عِنْدَمَا يَشِيخُ .
يَعِيشُ عَادَةً وَحِيدًا ، أَوْ مَعَ أَنْثَاهُ وَصِغَارِهِمَا .

الَشَقُّ (الْجَيُّون)

لَيْسَ لِبَعْضِ الْقُرُودِ أَذْنَابٌ ، وَلَا زَوَائِدُ لَحْمِيَّةٌ عَارِبَةٌ
عَلَى مُؤَخَّرَاتِهَا ، كَمَا لِلْقُرُودِ الْمُدَنْبَةِ الْآسِيَوِيَّةِ
وَالْأَفْرِيْقِيَّةِ .

وَالْقُرُودُ غَيْرُ الْمُدَنْبَةِ أَكْبَرُ حَجْمًا
وَأَكْثَرُ ذَكَاءً مِنَ الْقُرُودِ الْمُدَنْبَةِ .

وَبَيْنَ الْقُرُودِ غَيْرِ الْمُدَنْبَةِ وَالْقُرُودِ الْمُدَنْبَةِ مَجْمُوعَةٌ
مِنَ الْحَيَوَانَاتِ تُسَمَّى الشَّقُّ (أَوْ الْجَيُّون) .



وَالشَّقُّ مِنَ الْقُرُودِ الذَّكِيَّةِ غَيْرِ الْمُدَنْبَةِ ،
لَكِنَّ لَهَا زَوَائِدُ لَحْمِيَّةٌ عَلَى مُؤَخَّرَاتِهَا .
تَعِيشُ هَذِهِ الْقُرُودُ قَوْقَ الْأَشْجَارِ
فِي غَابَاتِ جَنُوبِ شَرْقِ آسِيَا .
وَتَقُومُ بِحَرَكَاتٍ بَهْلَوَانِيَّةٍ مُدْهِشَةٍ
عَلَى الْأَشْجَارِ .
كَمَا إِنَّهَا شَدِيدَةُ الصَّخْبِ .



إِنَّ طَوْنَ ذِرَاعِ الشَّقِّ
يُسَاوِي ضِعْفَ طَوْلِ
جَسَدِهِ .

اللانجور - القُرودُ المَذنبُ آكلُ أوراقِ الشَّجَرِ

هناكَ مَجْمُوعَتانِ مِنَ الْقُرُودِ الْمَذْنِبَةِ :

قُرُودُ الْعَالَمِ الْجَدِيدِ الْمَذْنِبَةُ ،

وَنَعِيشُ فِي أَمِيرِكَا الْجَنُوبِيَّةِ

وَقُرُودُ الْعَالَمِ الْقَدِيمِ الْمَذْنِبَةُ ،

وَنَعِيشُ فِي آسِيَا وَأَفْرِيقِيَّةِ .

اللانجور الذهبي

موطنة جبال الهملايا

هناكَ أَكْثَرُ مِنْ خَمْسِينَ نَوْعًا

مِنْ قُرُودِ الْعَالَمِ الْقَدِيمِ الْمَذْنِبَةِ .

وَاللَّانْجُورُ مِنْ أَكْثَرِهَا عَدَدًا وَأَكْبَرِهَا حَجْمًا .

وَهُوَ يَعِيشُ فِي الْمَنَاطِقِ الْوَادِعَةِ

بَيْنَ جِبَالِ الْهَمْلَايَا وَجَزِيرَةِ بُورْنِيو .

أنتوك لانجور الناجور
موطنته جنوب شرق آسيا



تَعِيشُ هَذِهِ الْقُرُودُ الْمُدَنَّبَةُ فِي جَمَاعَاتٍ أُسْرِيَّةٍ
فَوْقَ الْأَشْجَارِ الضَّخْمَةِ فِي الْغَابَاتِ الْكَثِيفَةِ .
إِنَّهَا تَقْتَاتُ أَوْراقَ الْأَشْجَارِ الْقَاسِيَةِ جِدًّا ،
وَلَهَا مَعِدَّةٌ مِنْ نَوْعٍ خَاصٍّ
تُسَاعِدُهَا عَلَى هَضْمِ هَذَا النَّوعِ مِنَ الْغِذَاءِ
وَتَوْلَدُ صِغَارًا قُرُودِ كُولُوبَسٍ بَيَضَاءَ اللَّوْنِ .



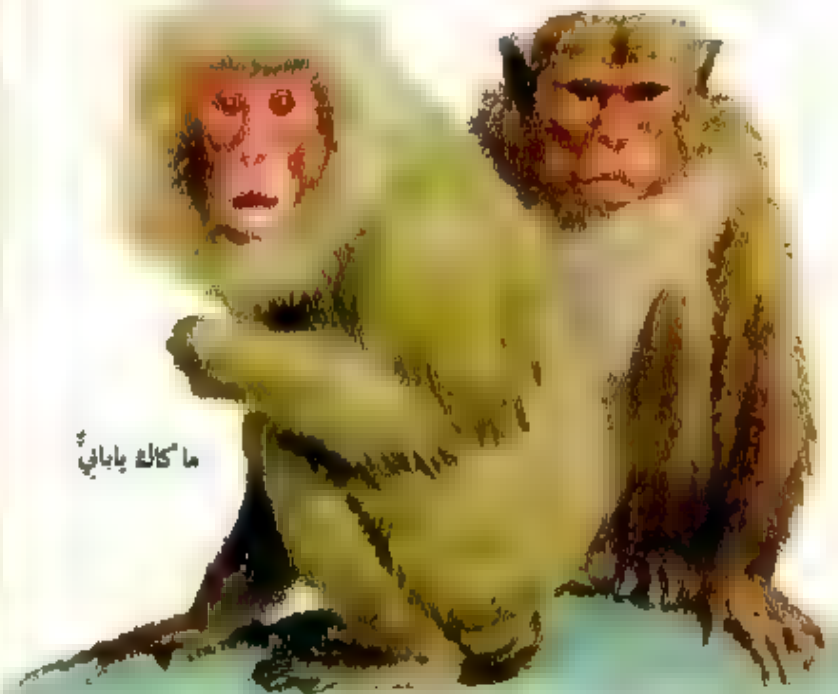
قُرُودُ كُولُوبَسِ الْمُدَنَّبَةِ

تَعِيشُ قُرُودُ كُولُوبَسِ الْمُدَنَّبَةِ
أَوْ قُرُودُ جَرِيرَا الْمُدَنَّبَةِ فِي أُفْرِيقِيَّةِ .
إِنَّهَا تَنْحَدِرُ مِنَ الْفَصِيلَةِ نَفْسِهَا
الَّتِي يَنْحَدِرُ مِنْهَا لَانْجُورَ آسِيَا .
وَكُنْتَ تُصَادُ كَثِيرًا فِي وَقْتِ مَا مِنْ أَحَدٍ فِرَائِهَا
الْجَمِيلِ الطَّوِيلِ .

الماكاك - القروذ المدببة «الكليبة الوجه»

تعيش قروذ الماكاك المدببة في آسيا ، واليابان ،
وشمال إفريقيا .

ولها ، مثل بعض قروذ العالم القديم المدببة ،
جيوب صدغية تجمع فيها غذاءها .



ماكاك ياباني

الريش الماكاك

موطنه جنوب آسيا

ويعيش البعض منها في الأماكن الباردة ، وله فراء
طويل جدًا . والماكاك يقاتل مختلف أنواع الغذاء .

ماكاك المغرب

يعتبر قروذ المغرب من القروذ المدببة رغم أنه بلا ديب ،
وهو القروذ الوحيد الموجود في أوروبا

ويعيش البعض من هذا النوع في حقل طارق .
كما يعيش البعض في شمال إفريقيا

قروذ المغرب

يس له ديب



ويستكن الماكاك المتحدرات الصحيرية والأشجار .
وهو جيد السباحة .

ولمعظم أنواع الماكاك أذنان قصيرة .

المنجسي - القروذ المذبذبة ذات «الأجفان البيضاء»

المنجسي من القروذ المذبذبة الصخمة التي تعيش في الغابات الأفريقية الاستوائية ، في جماعات كبيرة . وتلد أنثى المنجسي عادة ، مثل جميع القروذ المدببة وغير المدببة ، صغيراً واحداً في كل بطر ، إلا في بعض الأحيان فإنها تلد أنثى .

منجسي خمر القرفة
وتكون أذنان هذه القروذ
الطويلة على شكل دائرة فوق
ظهرها



الجبون - القروذ «الطويلة الأذنان»

تعيش أنواع عديدة من الجبون في أفريقيا . إنها تعيش في الغابات وفي المناقص المعشبية ، على شكل جماعات صخمة .

قروذ
فرقت

قروذ ديما

القروذ
البرمي ألوجه

القروذ ذو الشارب



الْمَيِّمُونَ (الْيَابُونَ)

نَعِيشُ قُطْعَانَ ضَخْمَةً مِنْ الْمَيِّمُونَ
فِي فَرِيقَةٍ وَسَطِ الصُّخُورِ أَوْ فِي الْمَنَاطِقِ الْمُعْشَبَةِ .
وَقَتَاتُ الْجُنُودِ وَالْحَشَرَاتِ وَالْعَسَلِ .
قُرُودُ الْمَيِّمُونَ قُرُودٌ مُدَسَّةٌ قَوِيَّةٌ لَهَا أُنْيَابٌ ضَخْمَةٌ
وَتَسَادَى بِصَوْتٍ عَمِيقٍ كَالْتَّبَاحِ .

الميمون

ذكر

التي مع
صغيرها



إِنَّ صِغَارَ الْقُرُودِ الْمُذْنِبَةِ وَغَيْرِ الْمَذْنِبَةِ تَحْمِلُهَا
أُمّهَاتُهَا وَتَسْقُلُ بِهَا .

الْمَانْدِرِيلُ



وحشاه عظمساب رزقاراد

تَسْمَى قُرُودُ الْمَانْدِرِيلِ إِلَى حَنْسِ الْمَيِّمُونَ .
وَلَكِنَّهَا تَعِيشُ فِي الْغَابَاتِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ لَا فِي الْبَرَارِيِّ .
وَقَتَاتُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ الْقَوِيَّةِ جِدًّا
الْحُورُ وَالْفَوَاكِجَةُ وَالْبِرَقَاتُ .



بنى

ساحي

فَيَسِّرُ لِلْقُرُودِ الْمُدْنَبَةِ فِي أَمِيرِكَ الْجَنُوبِيَّةِ
زَوَائِدُ لَحْمِيَّةٍ عَارِبَةٍ عَلَى مُؤَخَّرَاتِهَا .
وَلَيْسَ لَهَا جُيُوبٌ وَجَنِيَّةٌ ،
كَالْجُيُوبِ الَّتِي لِقُرُودِ الْعَالَمِ الْقَدِيمِ الْمُدْنَبَةِ .
وَيَسْتَطِيعُ النَّمْضُ مِنْهَا
اِسْتِخْدَامَ أُذُنَيْهِ فِي الْاِمْسَاكِ بِالْأَشْيَاءِ .

الْقُرُودُ الْمُدْنَبَةُ فِي أَمِيرِكَ الْجَنُوبِيَّةِ
إِنَّ الْقُرُودَ الْمُدْنَبَةَ فِي أَمِيرِكَ الْجَنُوبِيَّةِ
تُشَبِّهُ إِلَى حَدٍّ مَا الْقُرُودَ الْأَسْيَوِيَّةَ
وَالْأَفْرِيقِيَّةَ الْمُدْنَبَةَ ،
وَلَكِنَّهَا لَا تَسْمَى بِشَكْلِ وَثِيقٍ إِلَيْهَا
فَهِيَ مُخْتَلِفَةٌ عَنْهَا فِي نَوَاحٍ كَثِيرَةٍ .



قرود عنكبوت

أَصْوَاتُ الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ

يَعِيشُ مُعْظَمُ الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ فِي حِمَاةٍ
وَتَعِيشُ الْجَمَاعَةُ فِي جَانِبٍ مِنْ جَوَانِبِ
الْعَابَاتِ أَوْ الْأُدْغَالِ ، وَهَذَا هُوَ «إِقْلِيمُهَا» .
وَيَحْتَوِي الْإِقْلِيمُ عَلَى غِذَائِهَا وَالْأَشْجَارِ
الَّتِي تَعِيشُ فَوْقَهَا .

تَعِيشُ الْقُرُودُ الْعَوَاءُ

فِي الْعَابَاتِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ

فِي أَسْرِكَ الْجَنُوبَةِ

إِنَّمَا تَقْرِي (وَلَدَلِكْ سَعِيْبُ عَوَاءُ)

أَوْ تَرَأَى مِثْلَ الْأَسَدِ

إِنَّ صَوْتَهَا يُمْكِنُ أَنْ

يُسْمَعَ مِنْ عَلَى نَقْدِ كِيَوْمَنَاتِ

عَوَاءُ أَسَدٍ

العواء الأخمَرُ

تُسْتَحْدِمُ الْقُرُودُ أَصْوَاتَهَا لِلدُّفَاعِ عَنْ أَقْلِيمِهَا .

إِنَّ صَرَخَاتِهَا تُبْقِيهَا عَلَى اتِّصَالِ

بَقِيَّةِ أَفْرَادِ الْجَمَاعَةِ .

وَيَسْمَعُ بَعْضُهَا مِثْلَ الْكِلَابِ أَوْ يُزَقِّقُ مِثْلَ الطَّيْرِ .

وَيَتَعَبُّ الْبَعْضُ مِثْلَ الْبُومِ .

الوكاري

إن قُرودَ الْوِكَارِي هادئةٌ وهَيَّابَةٌ .
وَهِيَ فِي حَجْمِ الْقِطِّ تَقْرِيبًا .

تَعِيشُ فِي غَابَاتِ الْأَمَازُونِ فِي الْبِرَازِيلِ .
وَقَدْ أَصْبَحَتْ نَادِرَةً لِلْعَايَةِ لِأَنَّ الْأَهَالِيَّ يَأْكُلُونَ لَحْمَهَا .

عنده بنفسها

الوكاري أو يفتاح
يتحول لون وجهه إلى
أحمر راجع

القرود السنجاب

إِنَّ الْقِرْدَ السَّنَجَابَ الصَّغِيرَ مُتَشِيرٌ بِأَعْدَادٍ وَفِرَّةٍ
فِي مُعْظَمِ أَنْحَاءِ أَمِيرِكََا الْجَنُوبِيَّةِ .
وَهُوَ يَعِيشُ فِي جَمَاعَاتٍ كَبِيرَةٍ ،
تُضَمُّ الْوَاحِدَةَ مِنْهَا حَوَالِي مِئَةِ قَرْدٍ . وَذَنْبُ الْقِرْدِ
السَّنَجَابِ غَيْرُ قَاطِئِيٍّ .

إن كلمة قاطئ
تعني أن الذنب
يمكن استخدامه
في التمسك على الأشياء





الدوروكولي أو القرد الليلي

إن القردة المندبة حيوانات تنشط نهاراً .
لذلك تسمى حيوانات «نهارية» .

ودوروكولي أميركا الجنوبية هو القرد المندب الوحيد
الذي ينشط ليلاً .
ولهذا يسمى حيواناً «ليلياً» .



القرد المقلنس أو القرد الحلقى الذنب

تعيش القردة المقلسة في أميركا الجنوبية .
ولعلها أذكى القردة المندبة كلها .

إنها تستخدم الحجارة في تكسير الجوز .

وتدافع عن نفسها بالعصي . وغالباً ما يكون هذا النوع
من القردة هو الذي يهتم الدس بالاحتفاظ به .



الْقُرُودُ الصُّوفِيَّةُ

إِنَّ نَعَضَ قُرُودِ أَمِيرِكَ الْجَنُوبِيَّةِ الْمُدْنَبَةِ
يَكَادُ لَا يَبْرَحُ أَعَالِي الْأَشْجَارِ .

لَكِنَّ الْقُرُودَ الْمُدْنَبَةَ الصُّوفِيَّةَ تَهْطُ إِلَى الْأَرْضِ
وَتَمْشِي عَلَى الْقَائِمَتَيْنِ الْخَلْفَتَيْنِ .

وَهِيَ ضَخْمَةٌ جِدًّا ،

ذَاتُ قُرُورٍ رَمَادِيٍّ أَوْ أَسْوَدَ أَوْ أَسْفَرِ .

وَتَحْوِ أَمِيرُكَ الْخَنُوبِيَّةِ مِنَ الْقُرُودِ غَيْرِ الْمُدْنَبَةِ ،
لَكِنَّ فِيهَا سَبْعِينَ نَوْعًا مِنَ الْقُرُودِ الْمُدْنَبَةِ وَالْقَشَةِ .
وَهِيَ تَعِيشُ بَيْنَ الْمَكْسِيكِ وَشِمَالِ شَرْقِ الْأُرْجَتَيْنِ .

أَمَّا الْقُرُودُ الْمُدْنَبَةُ الصُّوفِيَّةُ

فَتَعِيشُ فِي غَابَاتِ الْأَمَازُونِ الشَّاسِعَةِ .

أَيْدِي الْقُرُودِ وَأَقْدَامُهَا

تَسْتَخْدِمُ الْقُرُودُ الْمَذْبِيَّةُ أَقْدَامُهَا

وكَذَلِكَ أَيْدِيهَا لِلْقَبْضِ عَلَى الْأَشْيَاءِ .



قدم قرود مذنب

إن صهر الأيدي والأقدام

تغطى عادة بالفرع

لَيْسَ لِبَعْضِ الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ نَهَامٌ

وَتَسْتَخْدِمُ هَذِهِ الْقُرُودُ أَيْدِيهَا

كَمَا يُسْتَخْدَمُ لِحْطَافُ .

يد قرود مذنب



يد قرود غير انهم



يستخدم الذنب
عند القفز
لحفظ التوازن

الأذنان

تَسْتَخْدِمُ جَمِيعُ الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ أَذْنِبَهَا لِحِفْظِ تَوَازُنِهَا .

وهذه هي الحال خاصة بالنسبة

إلى الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ الَّتِي تَعِيشُ عَلَى الْأَشْجَارِ .

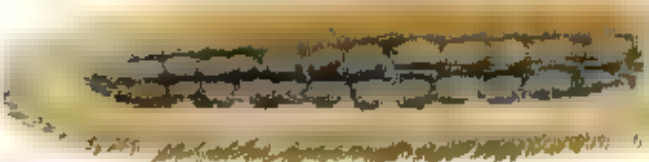
إِنَّ بَعْضَ الْقُرُودِ الْمَذْبِيَّةِ فِي الْعَالَمِ الْجَدِيدِ

يُمْكِنُهَا أَنْ تُمْسِكَ الْأَشْيَاءَ بِأَذْنَابِهَا .

وَفِي أَطْرَافِ هَذِهِ الْأَذْنَابِ الْقَابِضِيَّةُ رَائِدَةٌ لِحِمِيَّةٍ عَارِيَّةٍ .

لبدل الحمار في

يد الذئب القابض



الْقِشَّةُ

هناك ثلاثة وثلاثون نوعاً مختلفاً من الْقِشَّةِ .

وَالْقِشَّةُ قِرْدٌ مُذَنَّبٌ قَرْمٌ يَعِشُ فِي عَابِتِ
الْأَمَازُونِ ، وَلَهُ مَخَالِبٌ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهُ
عَلَى التَّسَقُّقِ وَالتَّحَرُّكِ مِثْلَ السَّاحِيبِ .

قِرْدٌ قَشْبِيٌّ قَرْمٌ

إن طول أجسام الْقِشَّةِ الْقَرْمَةِ
لا يزيد على ١٠٢ من السِّمَمَاتِ ،
إنها أصغر الرُّبَابِ

ثَلَاثُ الْقِشَّةِ

عَادَةُ صَغِيرَتِي وَأَحِبَّامَا
لِلثَلَاثَةِ صَطَارِ

الْقِشَّةُ لثَانِيَةً

الْقِشَّةُ الْعَقَبَةُ



وَلِبَعْضِ أَنْوَاعِ الْقِشَّةِ إِمَّا خُضْلٌ مِنَ الشَّعْرِ
عَلَى آذَانِهَا أَوْ لِحَى أَوْ شَوَارِبُ .
وَذُبْدَبَاتُ أَصْوَاتِهَا عَالِيَةٌ لِدَرَجَةِ أَنَّهُ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ
لَا يُمَكِّنُ لِلْآذَانِ الْبَشَرِيَّةِ أَنْ تَسْمَعَهَا .

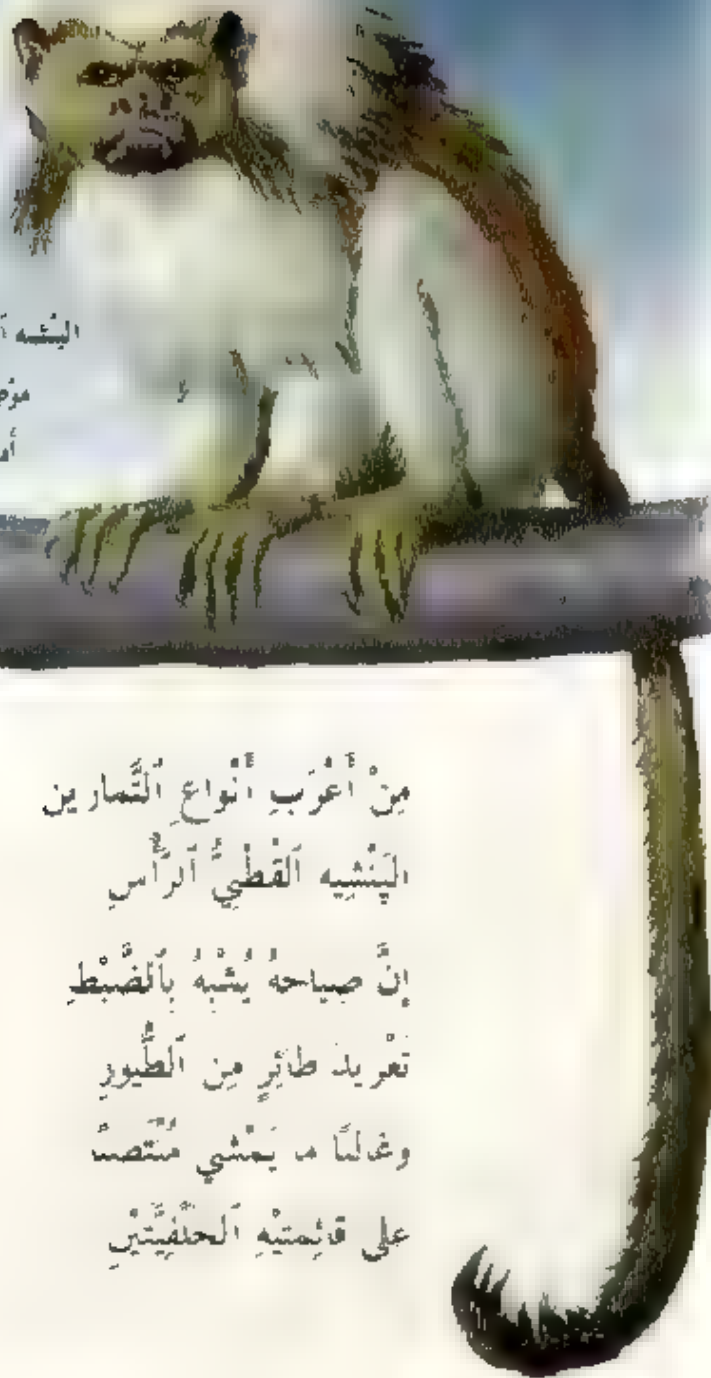
وَتَقْتَاتُ الْقِشَّةُ أَسَاسًا الْفَاكِهَةَ ، وَالْبَيْضَ وَالْحَشَرَاتِ .
وَتَعِيشُ فِي عَائِلَاتٍ أَوْ فِي جَمَاعَاتٍ صَغِيرَةٍ



التمارين

إن التمارين نوعٌ من الفِئَةِ
لَهُ في فَكِّهِ السُّفْلِيِّ سَنَانٌ مِثْلُ مِثْلِ بَابِيْن .
وَيَعِيشُ التَّمَارِينُ فِي الْغَابَاتِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ
الْمُتَدَوِّةِ مِنْ بَانَامَا إِلَى جَنُوبِ الْبِرَازِيلِ .
وَمِنْهُ عِشْرُونَ نَوْعًا مُخْتَلِفًا .

التمارين اللامبي
أنشيه بالأسد
إنه في حجم لسحاب



الأنشيه القطي الرأس
موطنة كولومبيا في
أمريكا الجنوبية

مِنْ أَعْرَابِ أَنْوَاعِ التَّمَارِينِ
الْأَنْشِيَةِ الْقَطِيَّ الرَّأْسِ
إِنَّ صِيَاحَهُ يُشَبِّهُ بِالضَّبْطِ
تَعْرِيدَ طَائِرٍ مِنَ الطُّيُورِ
وَعَالِمًا مَا يَعِشِي مُتَّصًا
عَلَى قَائِمَتَيْهِ الْحَلْفَتَيْنِ

الليمور (الهبار)

إن الليمورات حيوانات من الرئيسات -
تربطها بالقرد المندنة صلة بعيدة .

وقد كانت الليمورات في فترة من الفترات
«الحيوانات المسيطرة» في أفريقية وأوروبا وآسيا وأمريكا .
وعندما أصبح غيرها من الحيوانات أقوى منها
وأكثر مهارة أخذت الليمورات تنقرض .
إنها الآن تعيش في مدغشقر فحسب .

إن مدغشقر جزيرة
انفصلت عن الأراض
الترابية للقارة الأفريقية
منذ خمسين مليون سنة .
فحجزت الليمورات هناك

الليمور الحلي الذئب

إنه من أكثر أنواع الليمورات انتشاراً .
يعيش بين الصخور ،
وعداؤه الرئيسي الماكهة والحشرات .
وهو في حجم القط تقريباً .

ليمور حلي الذئب



الليمور الشبيه بالفأر



مزيد من الليمورات

إن طول الليمور الشبيه بالفأر لا يتجاوز ١٣ سنتيمتر . وهو حيوان صغير شرس .

أما الليمور استجابي الشكل فإنه آخذ في الانقراض مثل بقية الليمورات . والسبب في هذا

تدمير العادات التي يعيش فيها

وتحويلها إلى مناطق زراعية .



ليمور استجابي الشكل

تنظيف الفراء

إن الحيوانات ، أمثال القروذ والليمورات ، تظف فراء بعضه البعض وتنقيه ، وهذا يسمى «التنظيف الجماعي» .

والليمورات أسنان خاصة

في مقدم أفك السفلي تمكنها من ذلك

إن هذه الأسنن تؤدي ، إلى حد ما ، وظيفة المشط .

ليمور الأحمر المطوق

في حجم القلب

أنه يعيش وسط

أشجار العادات العالية





سيفاكا

إِنَّ الْأَطْرَافَ الْخَلْفِيَّةَ الْقَوِيَّةَ الَّتِي لِقُرُودِ
السَّيْفَاكَ وَالْإِنْدْرِيسِ تُسَاعِدُهَا عَلَى الْقِيَامِ
بِوُثْبَاتٍ هَائِلَةٍ مِنْ شَجَرَةٍ إِلَى أُخْرَى .
إِنَّهَا تُنْسِكُ بِفُرُوعِ الْأَشْجَارِ
بِأَصَابِعِ أَقْدَامِهَا الْفَائِقَةِ الطُّولِ وَالضَّخَامَةِ .
وَتَحِلُّ اللَّيْمُورَاتُ الْأَصْغَرَ حَجْمًا مَحَلَّ الْقُرُودِ الْمُذَنَّبَةِ
فِي جَزِيرَةِ مَدَغَشْقَرِ .
وَيَحِلُّ الْإِنْدْرِيسُ مَحَلَّ الْقُرُودِ غَيْرِ الْمُذَنَّبَةِ .



إندريس

السَّيْفَاكَ وَالْإِنْدْرِيسِ
السَّيْفَاكَ وَالْإِنْدْرِيسِ مِنَ اللَّيْمُورَاتِ
الْكَبِيرَةِ النَّادِرَةِ الَّتِي تَعِيشُ فَوْقَ الْأَشْجَارِ .
وَلِقُرُودِ هَذَيْنِ النَّوعَيْنِ وَجْهُ الْكِلَابِ وَنَبَاحُهَا .
وَبَعْدَ أَنْ تَتَنَاوَلَ قُرُودُ السَّيْفَاكَ وَجَبَةً كَبِيرَةً
تُطْلِقُ فُوقًا عَالِيًا هَكَذَا : « شي - فاك » .
وَهَذَا هُوَ السَّبَبُ فِي تَسْمِيَّتِهَا « سيفاكا » .

القارصير .
وموطنه مناطق من
جنوب شرق آسيا .
لأصابع يديه ورجله
ليد خاص يساعد على
الإنسالك بأي سطح .



هذه الرئيسات الصغيرة حيوانات
ليلية تعيش فوق الأشجار .
إن أيديها وأقدامها الشبيهة بالكلابات
تساعد على الإنسالك بفروع الأشجار .
إنها تتغذى ببيض الطيور ، وبالحشرات
والأزهار وأوراق النباتات والفاكهة .



البونو .
الحيوان الأفريقي
أشراك حادة خلف رقبته .



اللوريس النحل موطنه
الهند وسري لانكا
إنه يتحرك بنط وحاد

بعض الرئيسات الصغيرة الحجم
تشمل مجموعة الرئيسات اللبونة (الثديية)
عددًا من المخلوقات الصغيرة الحجم .
ورغم أنها لا تشبه القروذ شبحًا كبيرًا
فإنها تمت إليها بصلة بعيدة .

الجالاجو الأفريقي
أز طفل الأجسام
يقوم بحركات
بهلوانية مذهلة .
وله صياح يشبه
صياح طفل أحمق .



سلسلة «الكتب الرائدة»

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ١ - الماء | ٢٠ - أرواح |
| ٢ - الإنسان يعضو الحيوان | ٢١ - التنبؤات |
| ٣ - الأسود والنسور | ٢٢ - أوراق النبتات |
| ٤ - الطائر والورق | ٢٣ - الطرقي |
| ٥ - الإنسان يركب البحر | ٢٤ - عالم الشجر |
| ٦ - الهواء | ٢٥ - النار |
| ٧ - الشجرة في خيفة الإنسان | ٢٦ - العنق والفتحة |
| ٨ - السموم | ٢٧ - الشوكولاتة والكافكاو |
| ٩ - الضحاري | ٢٨ - الخبز |
| ١٠ - الكائنات الحية | ٢٩ - القرد |
| ١١ - السموم | ٣٠ - عوالم البحر والحيوان |
| ١٢ - خبايا الأرض | ٣١ - الحود |
| ١٣ - صغار الحيوانات | ٣٢ - الغابات |
| ١٤ - القطار | ٣٣ - الجبال |
| ١٥ - صيغ الحيوانات | ٣٤ - المنطقية القطيعة |
| ١٦ - الحدائق والأنهار | ٣٥ - الأسماك |
| ١٧ - الحشور | ٣٦ - الفواكه والأثمار |
| ١٨ - الحشور والقلاع | ٣٧ - الحور |
| ١٩ - الطيور المفردة | ٣٨ - القبة |

في سلسلة كتب المطالعة الآن أكثر من ٢٠٠ كتاب تتناول ألواناً من الموضوعات تناسب مختلف الأعمار. اطلب البيان الخاص بها من:

مكتبة لبنان - ساحة رياض الصلح - بيروت